**109年專門職業及技術人員高等考試建築師考試日程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 11月21日（星期六） | 11月22日（星期日） | 11月23日（星期一） |
| 節次 | 第 1 節 | 第 2 節 | 第 3 節 | 第 4 節 | 第 5 節 | 第 6 節 |
|   考試時間類科及編號 | 預備 | 08:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 08:50 | 預備 | 12:50 | 預備 | 08:50 |
| 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│17:40 | 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│17:00 | 考試 | 09:00│17:00 |
| **801** | **建築師** | **※營建法規** **與 實 務** | **◎建築結構** | **※建築構造** **與 施 工** | **◎建築環境控 制** | **敷地計畫****與都市設計** | **建築計畫****與設計** |
| 附註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、科目前端有「※」符號之「營建法規與實務」、「建築構造與施工」2科採測驗式試題；有「◎」符號之「建築結構」、「建築環境控制」2科採申論式與測驗式之混合式試題，申論式試題占40％、測驗式試題占60％；「敷地計畫與都市設計」、「建築計畫與設計」2科採申論式試題。測驗式試卡應以2B鉛筆作答，申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。三、除「敷地計畫與都市設計」考試時間為4小時，「建築計畫與設計」考試時間為8小時外，其餘各科目考試時間均為2小時。四、「敷地計畫與都市設計」及「建築計畫與設計」，所需製圖工具及圖板請應考人自備，但不得使用透明稿紙，惟應考人亦得使用本部提供之備用圖板。「建築計畫與設計」考試時間較長，請自備餐點、飲料。 |

**109年專門職業及技術人員高等考試32類科技師（含第二次**

**食品技師）考試日程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 11月21日（星期六） | 11月22日（星期日） |
| 節次 | 第1節 | 第2節 | 第3節 | 第4節 | 第5節 | 第6節 |
| 考試時間類科及編號 | 預備 | 08:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 08:50  | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 |
| 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│17:40 | 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│17:40 |
| **001** | **土木工程****技師** | 結構設計（包括鋼筋混凝土設計與鋼結構設計） | 施工法（包括土木、建築施工法與工程材料） | 大地工程學（包括土壤力學、基礎工程與工程地質） | 結構分析（包括材料力學與結構學） | 工程測量（包括平面測量與施工測量） | 營建管理 |
| **002** | **水利工程****技師** | 水文學 | 水資源工程與規劃 | 大地工程學（包括土壤力學、基礎 工程與工程地質） | 渠道水力學 | 流體力學 | 水利工程（包括海岸工程、防洪工程與排水工程） |
| **003** | **結構工程技師** | 鋼筋混凝土設計與預力混凝土設計 | 鋼結構設計 | 結構動力分析與耐震設計 | 結構學 | 土壤力學與基礎設計 | 材料力學 |
| **004** | **大地工程技師** | 土壤力學（包括土壤動力學） | 基礎工程與設計（包括開挖工程及 基礎相關結構設計） | 大地工程施工學 | 工程地質與工址調查 | 山坡地工程（包括水土保持工程） | 岩石力學與隧道工程 |
| **005** | **測量技師** | 地理資訊系統 | 測量平差法 | 大地測量學 | 製 圖 學 | 平面測量學 | 航空測量學 |
| **006** | **環境工程技師** | 環境化學與環境微生物學 | 廢棄物工程 | 空氣污染與噪音工程 | 環境規劃 與管理 | 給水及污水 工程 | 流體力學與水文學 |
| **007** | **都市計畫技師** | 土地使用與公共設施計畫 | 都市計畫與區域計畫法規 | 都市交通計畫 | 環境規劃與設計 | 計畫分析方法 | 都市工程學 |
| **008** | **機械工程技師** | 機械製造 | 機動學與機械設計 | 電工學（包括電機機械） | 工程力學（包括靜力學、動力學與材料力學） | 熱力學與熱傳學（包括熱機） | 流體力學與流體機械 |
| **009** | **冷凍空調****工程技師** | 冷凍工程與設計 | 空調工程與設計 | 電工學（包括電機機械） | 冷凍空調自動控制 | 熱力學與熱傳學 | 流體力學與流體機械 |
| **010** | **造船工程技師** | 造船設計（包括造船原理） | 輪機學 | 電工學（包括電機機械） | 工程力學（包括靜力學、動力學與材料力學） | 流體力學 | 船體結構學 |
| **011** | **電機工程技師** | 電子學（包括電力電子學） | 電機機械 | 電路學 | 電力系統 | 工程數學（包括線性代數、微分方程、複變函數與機率） | 工業配電 |
| **012** | **電子工程技師** | 電子學 | 電磁學與電磁波 | 電路學 | 通訊系統 | 工程數學（包括線性代數、微分方程、向量分析、複變函數與機率） | 電子計算機原理 |
| **013** | **資訊技師** | 資料結構與資料庫及資料探勘 | 計算機系統 | 網路原理與應用 | 系統分析與資訊安全 | 計算機數學 | 程式設計 |
| **014** | **航空工程技師** | 航空發動機 | 飛機結構學 | 飛行力學（包括自動控制與飛機性能） | 航電系統（包括航空儀表） | 空氣動力學 | 飛機設計 |
| **015** | **化學工程技師** | 輸送現象與單元操作 | 化工熱力學 | 化學反應工程（亦稱化工動力學） | 程序控制 | 工業化學 | 程序設計 |
| **016** | **工業工程技師** | 工程統計與品質管理 | 人因工程 | 生產管理 | 作業研究 | 設施規劃與自動化生產系統 | 工程經濟 |
| **017** | **工業安全技師** | 工業安全管理（包括應用統計） | 人因工程 | 勞工安全衛生法規 | 工業安全工程 | 工業衛生概論 | 風險危害評估 |
| 日期 | 11月21日（星期六） | 11月22日（星期日） |
| 節次 | 第1節 | 第2節 | 第3節 | 第4節 | 第5節 | 第6節 |
| 考試時間類科及編號 | 預備 | 08:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 08:50  | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 |
| 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│17:40 | 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│17:40 |
| **018** | **職業衛生技師** | 作業環境控制工程 | 作業環境監測 | 職業安全衛生法規與職業安全概論 | 危害辨識與職業病概論 | 職業衛生與健康管理實務 | 暴露與風險評估 |
| **019** | **紡織工程技師** | 紡織原料學（包括纖維理化與人纖製造） | 織造工程（包括梭織、針織與不織布） | 紡紗工程 | 染色工程（包括煉漂、染色與印花） | 紡織品檢驗 | 織物整理工程 |
| **020** | **食品技師** | 食品衛生安全與法規 | 食品加工學 | 食品分析與檢驗 | 食品工廠管理 | 食品微生物學 | 食品化學 |
| **021** | **冶金工程技師** | 冶金熱力學 | 物理冶金學 | 金屬加工學（包括鑄、鍛、銲與熱處理） | 鋼鐵冶金學 | 材料科學 | 材料分析技術 |
| **022** | **農藝技師** | 作物學 | 作物生理學 | 作物育種學 | 試驗設計 | 土壤學 | 作物生產概論 |
| **023** | **園藝技師** | 果樹學 | 蔬菜學 | 花卉學 | 園產品處理（包括園產品加工） | 造園學 | 園藝作物育種學與繁殖學 |
| **024** | **林業技師** | 育林學（包括森林保護學） | 森林經理學（包括測計學） | 森林生態學（包括森林資源保育） | 林政學（包括林業法規） | 樹木學 | 林產利用學（包括木材物理、木材加工、林產化學） |
| **025** | **畜牧技師** | 家畜解剖生理學 | 家畜營養學 | 畜產品利用學（包括肉品加工與乳品加工） | 家畜各論（包括豬學、乳牛學與家禽學） | 家畜育種學 | 禽畜衛生學 |
| **026** | **漁撈技師** | 水產概論 | 漁具學（包括漁業儀器） | 漁場學 | 水產資源學 | 漁法學 | 海洋學與氣象學 |
| **027** | **水產養殖技師** | 水產概論 | 水產養殖學（包括養殖工程） | 飼料與餌料學 | 水產生物生理學 | 魚病學 | 魚池生態與管理 |
| **028** | **水土保持技師** | 土壤物理與沖蝕 | 水土保持工程 | 水土保持規劃設計（包括水土保持法規） | 植生工程 | 坡地水文學 | 測量學（包括平面測量、地形測量與航照判釋） |
| **029** | **採礦工程技師** | 礦場設計與環境維護 | 採礦工程（包括礦場安全） | 選礦 | 地質與礦床 | 石油探採 | 測量學 |
| **030** | **應用地質技師** | 工程地質學（包括水文地質學） | 地質調查（包括地球物理探勘） | 大地工程學（包括土壤力學與岩石力學） | 地層學與構造地質學 | 普通地質學（包括環境地質學） | 礦物學與岩石學（包括經濟地質學） |
| **031** | **礦業安全技師** | 礦業安全衛生法規 | 採礦學 | 礦場通風與排水 | 炸藥與爆破 | 礦場災變與救護 | 礦場安全（包括安全管理實務） |
| **032** | **交通工程技師** | 交通工程與設計 | 交通控制 | 運輸規劃 | 運輸工程 | 交通安全 | 研究分析方法 |
| 附註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、本考試各應試科目之試題題型均採申論式試題，考試時間為2小時。申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。 |

**109年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試**

**分階段考試第二階段考試日程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 11月21日(星期六) | 11月22日(星期日) |
| 節次 | 第1節 | 第2節 | 第3節 | 第4節 |
| 考試時間類科及編號 | 預備 | 08：40 | 預備 | 13：30 | 預備 | 08：50 | 預備 | 13：30 |
| 考試 | 09：00│12：00 | 考試 | 13：40│17：40 | 考試 | 09：00│12：00 | 考試 | 13：40│17：40 |
| **201** | **大地工程技師(二)** | **土壤力學及土壤動力（含地震工程）** | **基礎工程****與設計** | **工程地質及****工址調查** | **岩石力學與隧道工程及山坡地工程（含水土保持工程）** |
| 附 註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、本考試各應試科目之試題題型均採申論式試題，考試時間第1節與第3節為3小時，第2節與第4節為4小時。申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。 |

**109年專門職業及技術人員普通考試不動產經紀人考試日程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 11月21日(星期六) | 11月22日(星期日) |
| 節次 | 第 1 節 | 第 2 節 | 第 3 節 | 第 4 節 | 第 5 節 |
|  考試 時間類科及編號 | 預備 | 08：40 | 預備 | 12：50 | 預備 | 15：00 | 預備 | 08：50 | 預備 | 11：00 |
| 考試 | 09：00│11：00 | 考試 | 13：00│14：30 | 考試 | 15：10│16：40 | 考試 | 09：00│10：30 | 考試 | 11：10│12：40 |
| **601** | **不****動****產****經****紀****人** | **國 文(作文)** | **◎民法概要** | **◎不動產估價** **概 要** |  **◎土地法與土地相關稅法概要** | **◎不動產經紀相關法規概要**  |
| 附註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、本考試各應試科目除「國文（作文）」採申論式試題，考試時間為2小時外，其餘科目均採申論式與測驗式之混合式試題，考試時間為1小時30分。測驗式試卡應以2B鉛筆作答，申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。三、上列應試科目除「國文（作文）」1科為普通科目外，其餘各科目均為專業科目。 |

**109年專門職業及技術人員普通考試記帳士考試日程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 11月21日(星期六) | 11月22日(星期日) |
| 節次 | 第 1 節 | 第 2 節 | 第 3 節 | 第 4 節 | 第 5 節 |
|  考試 時間類科及編號 | 預備 | 08:40 | 預備 | 12:50 | 預備 | 15:30 | 預備 | 08:50 | 預備 | 11:00 |
| 考試 | 09:00│11:00 | 考試 | 13:00│15:00 | 考試 | 15:40│16:40 | 考試 | 09:00│10:30 | 考試 | 11:10│12:10 |
| **602** | **記 帳 士** | **國文(作文)** | **◎會計學概要** | **※記帳相關法規概要** | **租稅申報實務**  | **※稅務相關法規概要** |
| 附註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、科目前端有「※」符號之「記帳相關法規概要」、「稅務相關法規概要」採測驗式試題，考試時間為1小時；有「◎」符號之「會計學概要」採申論式與測驗式之混合式試題，考試時間為2小時；「國文(作文)」、 「租稅申報實務」採申論式試題，「國文(作文)」考試時間2小時，「租稅申報實務」為1小時30分。測驗式試卡應以2B鉛筆作答，申論式試卷應以藍、黑色原子筆或鋼筆作答。三、上列應試科目除「國文（作文）」1科為普通科目外，其餘各科目均為專業科目。 |

**109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光生考試日程表**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | **11月21日(星期六)** |
| 節次 | 第1節 | 第2節 | 第3節 | 第4節 |
| 考試時間類科及編號 | 預備 | 08：40 | 預備 | 10：30 | 預備 | 12：50 | 預備 | 14：30 |
| 考試 | 09：00|10：00 | 考試 | 10：40|11：40 | 考試 | 13：00|14：00 | 考試 | 14：40|15：40 |
| **402** | **驗光生** | **※眼球構造與倫理法規概要** | **※驗光學概要** | **※隱形眼鏡學概要** | **※眼鏡光學概要** |
| 附註 | 一、11月21日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人必須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、本考試各應試科目之試題題型均採測驗式試題，考試時間均為1小時。測驗式試卡應以2Ｂ鉛筆作答。 |

**109年第二次專門職業及技術人員特種考試驗光師考試日程表**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | **11月22日(星期日)** |
| 節次 | 第1節 | 第2節 | 第3節 | 第4節 | 第5節 |
| 考試時間類科及編號 | 預備 | 08：40 | 預備 | 10：30 | 預備 | 12：50 | 預備 | 14：30 | 預備 | 16：10 |
| 考試 | 09：00|10：00 | 考試 | 10：40|11：40 | 考試 | 13：00|14：00 | 考試 | 14：40|15：40 | 考試 | 16：20|17：20 |
| **401** | **驗光師** | **※眼球解剖生理學與倫理法規** | **※視覺光學** | **※視光學** | **※隱形眼鏡學與配鏡學** | **※低視力學** |
| 附註 | 一、11月22日上午8時40分至9時，講解有關考試應行注意事項，應考人須於8時40分前進入試場就座，聽取講解及說明。二、本考試各應試科目之試題題型均採測驗式試題，考試時間均為1小時。測驗式試卡應以2Ｂ鉛筆作答。 |